Descriptions de Lépidoptères nouveaux de Madagascar,

par M. Fd. Le Cerf.

RHOPALOCÈRES.

Fam. PIERIDÆ.

Pinacopteryx Lambertoni nov. sp.

♂. — Ailes blanches, les supérieures avec la base sablée de noirâtre, ce semis plus dense et plus foncé couvrant la côte jusqu'à une tache apicale de même couleur, étroite, coupée très obliquement et finissant en ligne mince à l'extrémité de la nervure 4. Base des inférieures étroitement saupoudrée de noirâtre. Dessous des deux paires uniformément blanc avec quelques écailles noires sur l'angle des discocellulaires et la base de la côte des ailes inférieures mêlée d'un petit nombre d'écailles jaune orange. Tête couverte d'écailles et de poils noirs et blancs; yeux bordés de blanc postérieurement; antennes noires, parsemées de rares écailles blanches en dessus, massue concolore à sommet seulement un peu plus clair et bordée extérieurement en dessous d'une ligne d'écailles blanches. Palpes plus courts que chez les autres espèces du genre, blancs avec deux lignes longitudinales noires. Thorax noir en dessus, couvert de poils blancs, blanc uniforme en dessous. Abdomen gris noirâtre de la base au sommet en dessus, blanc latéralement et en dessous. Pattes blanches à tibias et tarsse longés par deux fines lignes noires.

Envergure : 40 millimètres.

Type : 1 ♂, (?) Manomainty, Madagascar, ex E. Lamberton (1920), Coll. Muséum de Paris.

Cette espèce se place près de *Pinacopteryx narena* Sm. dont elle diffère par la réduction du noir à la base et à l'apex des ailes supérieures, l'absence de jaune et de tache submarginale sur l'intervalle 3 en dessous des mêmes ailes, le dessous des inférieures semblable au dessus et dépourvu de taches submarginales brun gris.

HÉTÉROCÈRES.

Fam. SYNTOMIDÆ.

Thyrosticta angustipennis nov. sp.

♀. — Tête jaune avec les côtés du vertex et le dessus du front noirs; palpes jaunes à la base (2e et 3e articles brisés); antennes noires (en partie brisées); collier jaune, taché de noir au milieu du bord distal. Thorax noir largement taché de jaune en dessus; jaune en dessous avec une tache latéro-pectorale médiane noire, ptérygodes jaunes à sommet noir. Abdomen jaune d'ocre, pourvu d'une large tache triangulaire noire sur le premier tergite et d'une rangée médiane de taches noires, augmentant de grosseur du deuxième au sixième tergites; septième noir. Pattes entièrement jaunes. Ailes supérieures noires avec une tache ovalaire jaune, obliquement allongée de la nervure 1 à la côte, et quatre taches semi-hyalines : une, carrée, sous l'extrémité de la cellule; une antéapicale, piriforme, coupée par les nervures 6 et 7; une discale, assez large, en ovale un peu étranglé, coupée par la nervure 4; la quatrième, grande, irrégulière, vaguement trapézoïdale, étendue au voisinage du bord dorsal et faiblement jaunâtre. Dessous semblable, avec toute la base et la quatrième tache lavées de jaune.

Ailes inférieures courtes et étroites, d'un jaune plus vif à la base qu'à la côte et sur le disque, bordées d'une bande noire irrégulière, assez étroite, étranglée entre les nervures 3 et 5 et ne dépassant pas l'extrémité de 1e. Dessous semblable.

Envergure : 27 millimètres.

Type : 1 ♀, Fianarantsoa, Madagascar, ex. E. Lamberton (1920), Coll. Muséum de Paris.

Espèce appartenant à la section II du genre (Hampson, *Catal. of Lepid.*, Phal. I, p. 130, 1898) et voisine de *Thyrosticta agatha* Obt. près de laquelle elle se place.

Thyrosticta melancholica nov. sp.

♀. — Tête noire; genæ marquées de deux petits points blancs, à la base et au sommet; antennes, palpes, thorax et pattes noirs; abdomen noir, pourvu d'une rangée pleurale de taches blanches, décroissant de grosseur de la base au sixième segment. Ailes supérieures noires, à 4 taches blanches : une, petite, plus haute que large, au delà du milieu de la cellule; une antéapicale, arrondie entre les nervures 6-7; une discale, grande,

en trapèze arrondi entre les nervures 3 et 5; la dernière, punctiforme, entre la nervure 1 et la cellule, juste au-dessus de l'origine de 2. Dessous semblable.

Ailes inférieures noires, avec une tache blanche, arrondie, entre le milieu du bord interne et la cellule, et une seconde très petite, punctiforme, diffuse en dessus, plus marquée en dessous, entre les nervures 5-7. Franges des deux paires concolores.

Envergure ; 22 millimètres.

Type : 1 ♀, Fianarantsoa, Madagascar, ex. E. Lamberton (1920), Coll. Muséum de Paris.

Très proche de *Thyrosticta mœrens* Obt., des Antakares, mais plus petite, plus noire, à taches blanches moins nombreuses et moins grandes sur les ailes et le corps.

Fam. **ARCTIADÆ.**

Issoropus nigrodorsalis nov. sp.

♀ — Tête rouge écarlate; palpes concolores à troisième article noir; antennes noires. Thorax rouge écarlate. Abdomen noir bleu en dessus, de la base au sixième tergite; dernier tergite, côtés du premier, pleuræ et ventre rouge écarlate. Pattes noir bleu avec les hanches rouge écarlate.

Ailes supérieures jaune orange, à base et marge de la côte lavées de rouge écarlate et traversées par deux larges bandes noir verdâtre luisant : une médiane, à bords parallèles, occupant le tiers médian de l'aile; une terminale de même largeur mais coupée obliquement et excavée entre les nervures 1 et 4. Ces bandes sont reliées à la côte et au bord dorsal par un fin trait noir; la bande jaune qu'elles enserrent est moins large que la moitié de la bande noire médiane; un point noir est placé, à la base, sur la racine de la nervure radiale.

Ailes inférieures jaune orange, bordées d'une bande noir mat, égale au tiers de leur largeur. Dessous semblable au dessus mais avec les bandes noires des deux paires un peu plus étroites, sans rouge et sans point noir à la base des supérieures qui sont en outre dépourvues de reflet verdâtre. Franges concolores.

Envergure : 37 millimètres.

Type : 1 ♀, Fianarantsoa, Madagascar, ex. E. Lamberton (1920), Coll. Muséum de Paris.

Se distingue d'*Issoropus tricolor* Btlr., type et seule espèce du genre, décrite également de Fianarantsoa, par le reflet vert des parties noires, la bande médiane beaucoup plus large, la bande jaune discale moins large que la moitié de la précédente, et l'abdomen noir en dessus.

Fam. LYMANTRIADÆ.

Dasychira chelonia nov. sp.

♂ — Tête noire mêlée de poils jaune orangé en avant, principalement sur les côtés du front et sous la base des antennes où ils dominent. Thorax noir en dessus, également parsemé de poils jaune orangé, plus abondants à l'extrémité des ptérygodes et sur les côtés du métathorax. Abdomen jaune d'ocre à 3e, 4e, 5e, 6e et 7e tergites bordés de noir à la base; 8e avec deux taches noires latérales. Dessous du corps jaune orange terne, ou jaune d'ocre, excepté la partie antérieure du thorax et la base des hanches antérieures qui sont noires. Pattes noires en dessus, jaunes en dessous avec les éperons concolores et les tibias médians et postérieurs mêlés de jaune en dessus.

Ailes supérieures blanc crème à base noire, traversées de la côte au bord interne par une large fascie noire médiane, incurvée à son bord interne, très élargie et dilatée du côté externe, vers le disque, entre les nervures 3-5 et enserrant deux taches blanches : une, ovale, costale, au-dessus de l'extrémité de la cellule; une autre, grande, occupant l'angle inférieur de la cellule, la base de l'intervalle des nervures 3-4 et descendant en pointe sur le pli, entre les nervures 1 et 2. Sur le disque s'étend, en outre, entre la bande précédente et la marge, une seconde bande formée de grosses taches noires réunies, commençant entre les nervures 3-4 et aboutissant au bord interne où elle s'élargit notablement. Dessous jaune orange terne uni, avec un point noir submarginal entre les nervures 1-2, une tache noire allongée à la base de la côte, et un court trait de même couleur, très étroit, au point d'aboutissement de la bande médiane du dessus. Ailes inférieures entièrement jaune orange sur les deux faces. Franges des deux paires concolores, coupées de quelques poils noirs au-dessus de l'angle anal aux inférieures.

♀ — Diffère du mâle par la réduction des lignes noires aux ailes supérieures où persistent seulement une mince ligne antémédiane courbe, un point noir entre la base des nervures 4-5, un autre avant l'angle anal au bord interne, et un sur le disque entre les nervures 3-4. Le jaune domine sur les pattes et de plus la région antérieure du thorax et les ptérygodes — sauf la pointe — sont blanc crème.

Envergure : ♂, 74 millimètres; ♀, 83 millimètres.

Types : 1 ♂, 1 ♀, Madagascar, Coll. L. et J. de Joannis.

Un second couple de cette espèce, à dessins noirs des ailes supérieures un peu plus réduits chez le ♂, et plus développés chez la ♀, existe dans la Collection du Hill Museum, à Witley (ex Coll. E. Brabant).

Lymantria Joannisi nov. sp.

♂ — Tête et thorax gris roussâtre; côtés du front noirs; base des antennes gris jaunâtre; palpes de cette couleur avec la face externe noire; antennes à tige roussâtre et pectination brun noir. Abdomen jaune roussâtre, lavé de rose à la base et longé en dessous d'une fine ligne médiane noire. Dessous du corps jaune roussâtre, lavé de rose sur les côtés du thorax et sur le premier sternite: pleuræ tachetées de noir. Plaque jugulaire rose; hanches antérieures noires; tibias et premier article des tarses des pattes antérieures gris roussâtre plus ou moins mêlés de noir en dessus; dessous des tibias, du premier article des tarses et les trois suivants en entier, noirs; cinquième article jaune roussâtre; tibias médians jaune roussâtre en dessus, mêlés de noir en dessous; premier article des tarses concolore, à dessous noir; tibias postérieurs jaune roussâtre avec une ligne noire externe, coupée de roussâtre entre les deux paires d'éperons; deuxième, troisième et quatrième articles des tarses de ces pattes et des précédentes noirs, le cinquième jaune roussâtre.

Ailes supérieures gris roussâtre, un peu variées de blanchâtre sur le disque et à la marge, traversées par des lignes brunâtre pâle peu indiquées, très festonnées, formant des pointes sur les nervures, plus nettes vers la côte et au bord interne, où l'on distingue des traces assez nettes d'extra basilaire, antémédiane, et coudée; la subterminale est représentée par une série d'arcs noirs disposés en ligne très sinueuse dans les intervalles des nervures, et dont les mieux marqués sont les 2 antéapicaux et les 2 inscrits entre le pli et la nervure 3. Une série de 10 points noirs marginaux placés entre les plis et les nervures s'étend de l'angle dorsal à l'apex. Dessous jaune roussâtre lavé de rose dans la cellule et sur le disque avec 5 points noirs à la côte, des points marginaux plus petits qu'en dessus, un arc discocellulaire noir et deux arcs subterminaux de même couleur entre les nervures 5-7.

Ailes inférieures légèrement prolongées au bord externe entre les nervures 2-4, rose incarnat vif sur la base et l'espace abdominal, noirâtre sur tout l'espace médian, vers l'apex, et au-dessus de l'angle anal; sur cette teinte noirâtre les nervures s'inscrivent en gris rosé; cette couleur couvre la côte et descend sur le disque jusqu'à la nervure 6. Bord externe étroitement gris roussâtre coupé par des prolongements diffus de l'aire noirâtre, excepté entre les nervures 2-4, et marqué, comme aux supérieures, d'une série internervurale de traits et de points noirs. Dessous gris roussâtre, lavé de rose avec un point discocellulaire noir, une ligne maculaire d'arcs noirs antéterminaux et des points noirs marginaux plus petits qu'en dessus. Franges des deux paires concolores.

Envergure : 55 millimètres.

Type : 1 ♂, Madagascar, Coll. L. et J. de Joannis.